

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Янкевич Светлана Сергеевна
Должность: Исполняющая обязанности ректора
Дата подписания: 11.08.2025 11:06:10
Уникальный программный ключ:
9788e32907b058821872959c5c0783fd11f0eaf

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной переподготовки

«Маркшейдерское дело в нефтегазовой отрасли»

№ п/п	Наименование разделов/дисциплин	Общая трудоемкость, ч.	Учебные занятия и учебные работы с использованием ЭО и ДОТ, ч.		Форма аттестации, ч.	
			лекции	практические занятия/ лабораторная работа	зачет	экзамен
1	Построение и развитие планово-высотных сетей различного назначения	158	120	36	-	2
2	Системы автоматизированного проектирования в маркшейдерском деле	109	72	36	1	-
3	Геометрия недр	158	120	36	-	2
4	Ведение и учёт горно-графической документации	97	96	-	1	-
5	Маркшейдерия	158	120	36	-	2
6	Беспилотные авиационные системы для решения маркшейдерских задач	109	72	36	1	-
7	Маркшейдерский контроль и надзор за безопасным недропользованием	73	72	-	1	-
8	Маркшейдерское обеспечение при обустройстве и эксплуатации нефтепромыслов	158	120	36	-	2
9	Организация техносферной безопасности на предприятии	25	24	-	1	-
10	Итоговая аттестация	8	-	-	-	8
	ИТОГО	1053	816	216	5	16